

# ORCID y sus beneficios para instituciones

**Workshop de ORCID en España**

22 de noviembre 2019



Connecting Research  
and Researchers


Gabriela Mejias  
Engagement Lead, Europe  
<https://orcid.org/0000-0002-1598-7181>



@gabioshka  
@ORCID\_Org  
**#ORCIDEspaña19**

# Por qué utilizar **ORCID**?

- Resuelve el problema de la ambigüedad de los nombres

**Markus Pössel**  
@mpoessel

One of the crucial reasons we need @ORCID\_Org

ORCID ID	First name	Family name
<a href="https://orcid.org/0000-0002-3185-4258">https://orcid.org/0000-0002-3185-4258</a>	Thomas	Müller
<a href="https://orcid.org/0000-0002-6914-9570">https://orcid.org/0000-0002-6914-9570</a>	Thomas	Müller
<a href="https://orcid.org/0000-0002-6971-5747">https://orcid.org/0000-0002-6971-5747</a>	Thomas	Muller
<a href="https://orcid.org/0000-0001-8726-6052">https://orcid.org/0000-0001-8726-6052</a>	Thomas	Müller
<a href="https://orcid.org/0000-0002-0013-2156">https://orcid.org/0000-0002-0013-2156</a>	Thomas	Müller
<a href="https://orcid.org/0000-0002-2857-428X">https://orcid.org/0000-0002-2857-428X</a>	Thomas	Müller
<a href="https://orcid.org/0000-0002-3400-3248">https://orcid.org/0000-0002-3400-3248</a>	Thomas	Müller
<a href="https://orcid.org/0000-0003-1427-2982">https://orcid.org/0000-0003-1427-2982</a>	Thomas	Müller
<a href="https://orcid.org/0000-0001-5331-5522">https://orcid.org/0000-0001-5331-5522</a>	Thomas	Müller
<a href="https://orcid.org/0000-0002-7646-8115">https://orcid.org/0000-0002-7646-8115</a>	Thomas	Müller

# ¿Qué es **ORCID**?

- Una organización abierta y sin fines de lucro
- Herramientas abiertas (iDs, APIs & Registro) para lograr más interoperabilidad en las infraestructuras de investigación
- Una comunidad global de organizaciones que comparten e intercambian metadatos de investigación

# Por qué usar **PIDs**?

- Los PIDs hacen los datos de investigación

<b>Findable</b>	To be Findable any Data Object should be uniquely and persistently identifiable.
<b>Accessible</b>	Data is Accessible in that it can be always obtained by <u>machines and humans</u>
<b>Interoperable</b>	Data should include qualified references to other data, and the format should use a shared vocabulary.
<b>Reusable</b>	To achieve this, data should comply with the above, and refer to their sources with rich metadata and provenance.



# Nuestra comunidad

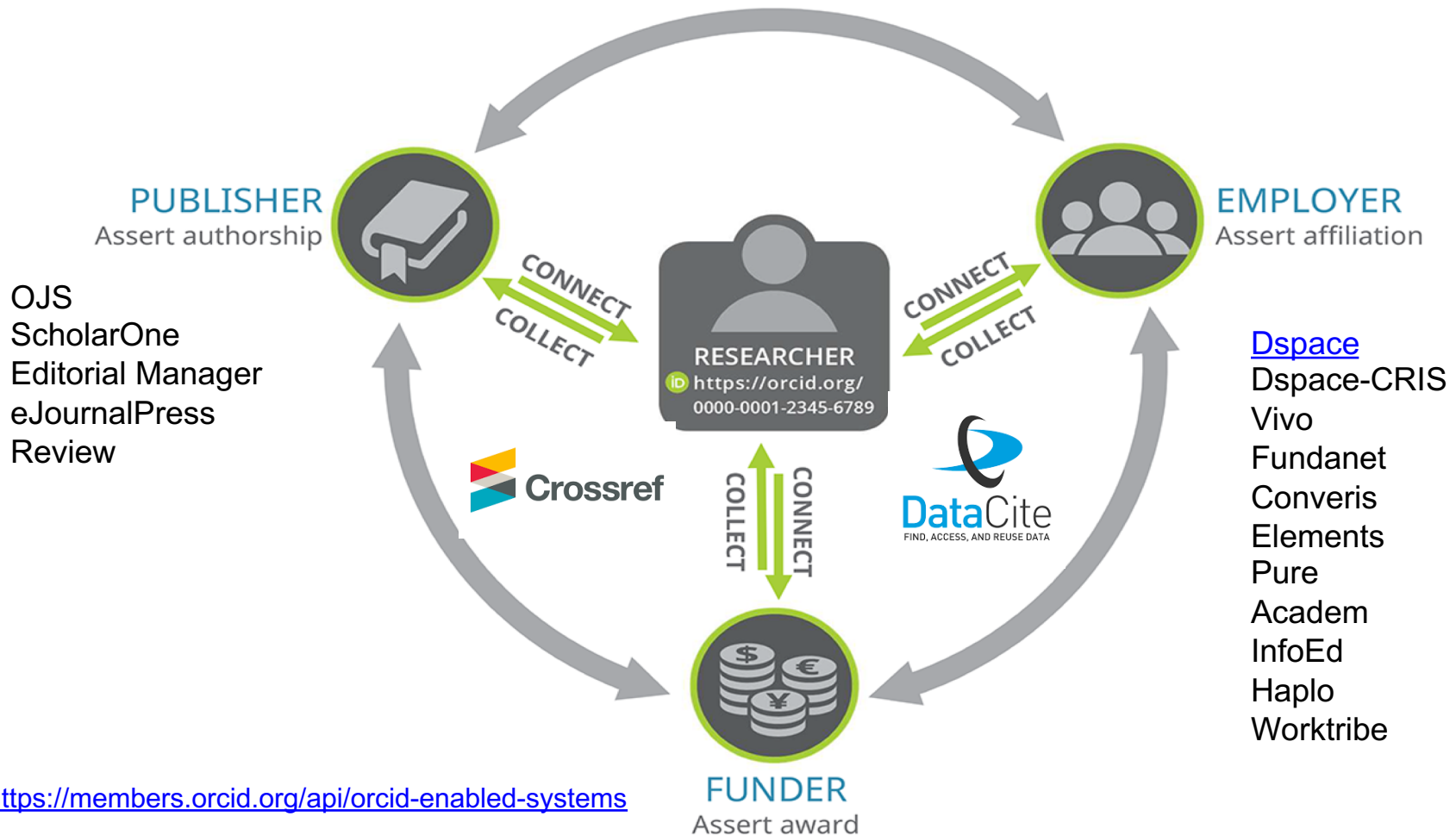
- [1100 miembros a nivel global](#)
- 21 consorcios regionales
- 650+ sistemas (miembros) integrados
- 7,5 M+ iDs conectados a:
  - 7M+ afiliaciones
  - 45M+ contribuciones
  - 17M+ DOI únicos

## Consorcios europeos:

- Alemania
- Austria
- Bélgica
- Dinamarca
- **Francia**
- Finlandia
- Grecia
- Inglaterra
- Italia
- Noruega
- Suecia

# Somos una org ABIERTA

**INTEROPERABILITY** ENTER ONCE  
REUSE OFTEN

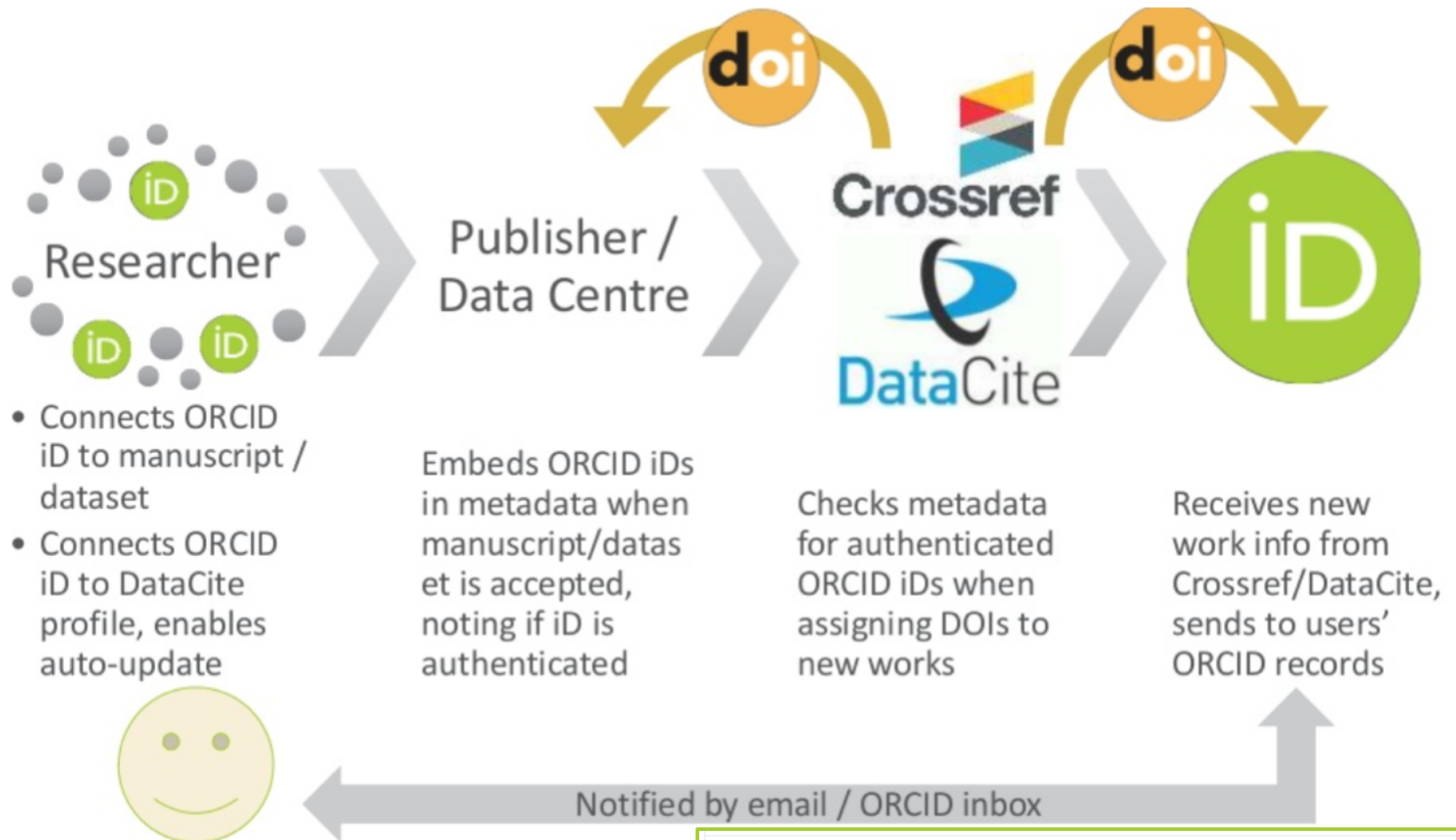


# PIDs integrados

Damos soporte a distintos tipos de actividades (afiliaciones, financiamiento, peer review, etc.), contribuciones (artículos, preprints, datasets, anotaciones, conference papers, posters) Y más!



# Interoperabilidad



<https://support.orcid.org/hc/en-us/articles/360006896394-Auto-updates-time-saving-and-trust-building>



Diya Das  
@dotdatdas

My review from my postdoc was published! 🎉 (I found out from an @ORCID\_Org alert 😊)

4:05 AM · Aug 30, 2019 · Twitter Web App

# ORCID & EDITORIALES

- 80 publishers requieren ORCID y firmaron nuestra [Carta Abierta](#)
- 4000 revistas recolectan y depositan iDs em metadatos de Crossref
- Peer review! +1M de actividades de revisión por pares
- Actualización automática: [Crossref](#), [DataCite](#), [Publons](#)



# ORCID & FUNDERS

- [Working group y reporte de recomendaciones](#)
- 11 organismos firmaron nuestra [Carta Abierta](#)
- NIHR comienza a requerir ORCID iDs




**RECOMMENDATION #8:**

**The European research system and Open Science Cloud should adopt ORCID as its preferred system of unique identifiers, and an ORCID iD should be mandatory for all applicants and participants in FP9.** Unique identifiers for individuals and research works will gradually improve the robustness of metrics and reduce administrative burden. ORCID provides researchers with a unique ID and associates this ID with a regularly updated list of publications. It is already backed by a growing number of funders across Europe (<http://about.orcid.org/>). The EC and ERC should utilise ORCID IDs for grant applications, management and reporting platforms, and the benefits of ORCID need to be better communicated to researchers and other stakeholders (Galsworthy & McKee, 2013).

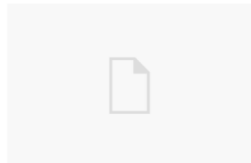


# Datos ABIERTOS

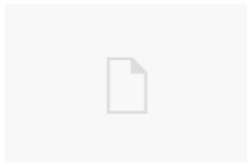
By default, who should be able to see information added to your ORCID Record?

- ☐  **Everyone** (87% of users choose this)
- ☐  **Trusted parties** (5% of users choose this)
- ☐  **Only me** (8% of users choose this)

- Correos electrónicos privados por defecto



ORCID-API-2.0\_a...\_gz (31.53 GB)



ORCID-API-2.0\_x...\_gz (6.39 GB)

Cite

Download all (37.93 GB)

Share

Embed

+ Collect (you need to log in first)

DataCite

Blackburn, Rob; Brown, Josh; Buys, Matthew; Calvo, Manuel; Cardoso, Ana; Demain, Paula; et al. (2018): ORCID Public Data File 2018. figshare. Dataset.

<https://doi.org/10.23640/07243.7234028.v1>

ORCID Public Data File 2018

- Creative Commons CC0 1.0
- Publicado anualmente durante OA Week
- XML
- 2 archivos (record summary & full activities)








<https://orcid.org/content/orcid-public-data-file-use-policy>

# APIs

→ **Sandbox (Testing)** <https://orcid.org/content/register-client-application-sandbox>

→ **Production (Live Registry)**

<https://orcid.org/content/register-client-application-production-trusted-party>

	<a href="#">API Pública</a> Freely available	<ul style="list-style-type: none"><li>•Autentificar: Obtener un ORCID iD verificado</li><li>•Leer datos públicos</li><li>•Facilitar la creación de nuevos iDs (on-demand)</li></ul>
 	API Miembro Básico Basic membership (1 sist conectado)	<ul style="list-style-type: none"><li>•Leer datos limitados (org de confianza)</li><li>•Agregar datos</li><li>•Editar datos previamente agregados</li></ul>
 	API Miembro Premium & Consorcios (Hasta 5 sist conectados)	<ul style="list-style-type: none"><li>•Webhooks: recibir una alerta cuando algo cambia</li><li>•Reportes mensuales (estadísticas e integración)</li><li>•Acceso mensual al archivo de datos públicos</li></ul>

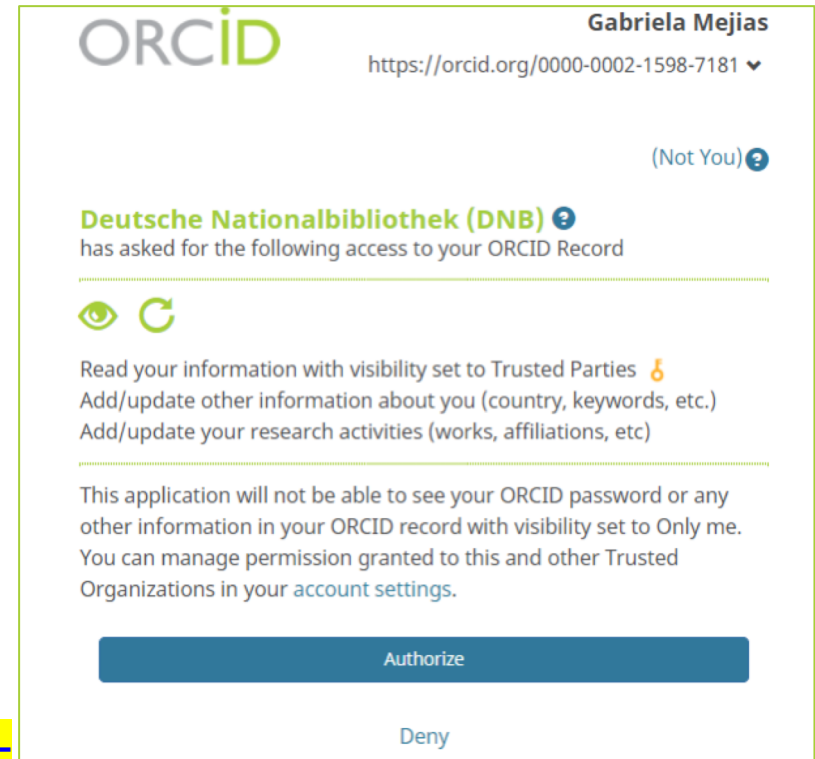


<https://members.orcid.org/api>

<https://orcid.org/about/membership/comparison>

# Control y privacidad de usuarios

- Obtener iDs y permisos a través del proceso de autorización (Oauth)
- Respetar la privacidad y el consentimiento
- Evita errores de tipeo, manuales, duplicados



[https://orcid.org/oauth/authorize?client\\_id=APP-0J0XOPPRQ09Y9L3Q&response\\_type=code&scope=/read-limited%20/activities/update%20/person/update&redirect\\_uri=https://services.dnb.de/cl-aiming/handler](https://orcid.org/oauth/authorize?client_id=APP-0J0XOPPRQ09Y9L3Q&response_type=code&scope=/read-limited%20/activities/update%20/person/update&redirect_uri=https://services.dnb.de/cl-aiming/handler)

# Interoperabilidad en acción

**Carmen Pérez-Llantada**

**ORCID iD**

 <https://orcid.org/0000-0003-4052-1321>

 [Print view](#) 

**Also known as**

CPL Auria, María Carmen Pérez-Llantada Auría

## ▼ Employment (1)

↑↓ Sort

Universidad de Zaragoza: Zaragoza, Aragón, ES

| Researcher (Academic) (Filología Inglesa y Alemana)

Employment

### Organization identifiers

Ringgold: 16765

Universidad de Zaragoza: Zaragoza, Aragón, ES

**Other organization identifiers provided by Ringgold**

ISNI: 0000000121528769

OFR: <http://dx.doi.org/10.13039/501100007041>

**Added**

2014-03-20

**Last modified**

2015-07-20

**Source:** Universidad de Zaragoza

★ Preferred source





# Interoperabilidade em acção

João Sebastião

ORCID iD

<https://orcid.org/0000-0002-2488-8775>

 Print view 

▼ Works (102 of 102)

↑↓ Sort

Políticas de Educação, processos de gestão e avaliação das escolas em Portugal

Revista de Administração e Emprego Público

2018 | journal-article

CIENCIAIUL: ci-pub-53642

HANDLE: <http://hdl.handle.net/10071/17235>

Part of ISSN: 2183-4725

Language

Portuguese

URL

<http://www.dgaep.gov.pt/>

Citation (formatted-apa)

Capucha, L. & Sebastião, J. (2018). Políticas de Educação, processos de gestão e avaliação das escolas em Portugal . Revista de Administração e Emprego Público. 4, 57-67

Contributor

Capucha, L.

Sebastião, J.

Added

2019-01-14

Last modified

2019-02-11

Source: ISCTE - Instituto Universitário de Lisboa

★ Preferred source

# Beneficios para instituciones

- Controlar el nombre de su institución
- Más visibilidad para la prod científica institucional
- Permanezca conectado con sus investigadores y docentes
- Reutilizar o importar metadatos
- Soporte técnico
- Formar parte de la gob de ORCID
- Ser parte de una comunidad global y regional



# Perspectiva regional

- Fomentar la interoperabilidad de manera coordinada
- Acceso igualitario a los beneficios de membresía (integraciones)
- Cooperación regional e internacional



<https://orcid.org/content/orcid-consortia>

# Cómo contribuir?

## **JUNTOS PODEMOS MEJORAR LAS INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN Y LA COMUNICACIÓN ACADÉMICA**

1. Educando y divulgando sobre el uso de ORCID y otros identificadores persistentes
2. Implementando y apoyando identificadores persistentes a nivel institucional
3. Compartiendo datos con la comunidad



# Para saber más sobre PIDs

- <https://www.pidforum.org/>
- [PIDapalooza 2020](#)  
(29 & 30 enero @Lisboa)





# Gracias!



Más información en <https://members.orcid.org>

Email [g.mejias@orcid.org](mailto:g.mejias@orcid.org)

Twitter [@ORCID\\_Org](https://twitter.com/ORCID_Org) / [@gabioshka](https://twitter.com/gabioshka)

